package Classes;

import java.text.DecimalFormat;

import javax.swing.JOptionPane;

public class Serie {

    public static void main(String[] args) {  
        float s=0, serie = 500;  
        for (int i=0;i<10;i++,serie-=50) {  
            if (i % 2 == 0)  
              s += 2/serie;  
            else  
              s -= 5/serie;      
        }  
        DecimalFormat df = new DecimalFormat("###,##0.00");  
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "Série = " + df.format(s));  
    }

}